

# mobile guide 06

TURIN - ITALY

18 ottobre 2006

## Programma

- 8:45-9:10 Registrazione**
- 9:10-9:20 Presentazione della giornata**
- 9:20-10.55 PRESENTAZIONI - Interfacce di nuova concezione per guide mobili: dalla grafica 3D al supporto verbale**
- 15 min **Between coherence and specificity. How to maintain the usability when users access to a web sites from a PDA,**  
Mauro Dell'Amico, Enrica Deregibus\*, Stefano Marzani, Roberto Montanari, Francesco Tesauri  
*Università di Modena e Reggio Emilia, \*CRF*
- 15 min **Feeding memes: a verbal communication challenge,**  
Maria Simi, Veronica Tomatis  
*Università di Pisa*
- 15 min **MobiX3D: a player for displaying 3D content on mobile devices,**  
Daniele Nadalutti, Luca Chittaro, Fabio Buttussi  
*Università di Udine*
- 25 min **Fitness Mobile Guides and Virtual Trainers on PDAs: Supporting Users during their Physical Activities in Outdoor Fitness Trails,**  
Fabio Buttussi, Luca Chittaro, and Daniele Nadalutti  
*Università di Udine*
- 25 min **DramaTour: Character-enacted Dramatized Presentations on Mobile Devices,**  
Rossana Damiano, Vincenzo Lombardo, Fabrizio Nunnari and Antonio Pizzo  
*Università di Torino*
- 10.55-11:10 Coffee break**
- 11:10-13:00 PRESENTAZIONI - Guide mobili context-aware in ambienti ubiquitous**
- 25 min **Migrating the User Interface while Moving in the Home and Outside,**  
G.Mori, F.Paternò, S.Sansone, C.Santoro  
*ISTI-CNR Pisa*
- 15 min **Indoor Navigation without a Localization Infrastructure,**  
Roberto Bisiani, Davide Merico and Fabio Malizia  
*Università di Milano-Bicocca*
- 15 min **Arianna: a GPS-WiFi enabled multimedia guide for tourists visiting art cities,**  
Luca Foresti, Andrea Bolognesi, and Federica Gilli\*  
*Econoetica s.r.l., \*SO.FI.HA Collaudi S.r.l.*
- 15 min **Exploiting Social Context Information in Context-Aware Mobile Tourism Guides,**  
Luca Buriano  
*Telecom Italia*
- 15 min **iCITY – an adaptive social mobile guide for cultural events,**  
Francesca Carmagnola, Federica Cena, Luca Console, Omar Cortassa, Marta Ferri, Cristina Gena, Anna Goy, Mario Parena, Ilaria Torre, Andrea Toso\*, Fabiana Vernerio\*, Agnese Vellar  
*Università di Torino, \*CSP*
- 15 min **Providing multimodal context-sensitive services to mobile users,**  
Carmelo Ardito, Thomas Pederson\*, Maria Francesca Costabile, Rosa Lanzilotti  
*Università di Bari, \*Umea University*
- 13:00-14.10 Pausa pranzo**
- 14:10-15:35 PRESENTAZIONI - Applicazioni per health care e guide per disabili**

- 25 min **Adaptive aid for environmental control: the ASPICE project,**  
 Fabio Aloise<sup>1,2</sup>, Donatella Mattia<sup>1</sup>, Fabio Babiloni<sup>1,3</sup>, Simona Bufalari<sup>1</sup>, Daniele Ruggeri<sup>1,4</sup>, Serenella Salinari<sup>4</sup>, Maria Grazia Marciani<sup>1,5</sup>, Febo Cincotti<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>NEILab, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma, Italy; <sup>2</sup>Alfameg s.r.l., Roma; <sup>3</sup>Dip. di Fisiologia Umana, Univ. "La Sapienza", Roma, Italy; <sup>4</sup>Dip. di Informatica e Sistemistica, Univ. "La Sapienza", Roma, Italy; <sup>5</sup>Dip. di Neuroscienze, Univ. "Tor Vergata", Roma, Italy;
- 15 min **Constructing assemblies in the health care domain: two case studies,**  
 Alessandro Pollini, Erik Grönvall, Patrizia Marti, Alessia Rullo  
 Università di Siena
- 15 min **Guiding visually impaired people in the exhibition,**  
 Francesco Bellotti, Riccardo Berta, Alessandro De Gloria, Massimiliano Margarine  
 Università di Genova
- 15 min **RadioVirgilio/Sesamonet:an RFID-based Navigation system for visually impaired,**  
 U. Biader Ceipidor, C.M. Medaglia, F. Rizzo\*, A. Serbanati  
 Univ. "La Sapienza" Roma, \*ISPRA
- 15 min **Device for haptic feedback in Brain-Computer Interface experimentation,**  
 Fabio Aloise<sup>1,2</sup>, Alessandro Amadoro<sup>1,3</sup>, Donatella Mattia<sup>1</sup>, Fabio Babiloni<sup>1,4</sup>, Angelo Emanuele Fiorilla<sup>1</sup>, Serenella Salinari<sup>3</sup>, Maria Grazia Marciani<sup>1,5</sup>, Febo Cincotti<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>NEILab, Fondaz. Santa Lucia IRCCS, Roma ; <sup>2</sup>Alfameg srl, Roma; <sup>3</sup>Dip. di Informatica e Sistemistica, Univ. "La Sapienza", Roma, Italy; <sup>4</sup>Dip. di Fisiologia Umana, Univ. "La Sapienza", Roma, Italy; <sup>5</sup>Dip. di Neuroscienze, Univ. "Tor Vergata", Roma, Italy
- 15:35-16,05 Poster Session**
- 16:05-17,15 PRESENTAZIONI-Guide per beni culturali**
- 25 min **MAGA: A Mobile Archaeological Guide at Agrigento,**  
 Agnese Augello, Antonella Santangelo, Salvo Sorce, Giovanni Pilato\*, Antonio Gentile, Alessandro Genco and Salvatore Gaglio\*  
 Università di Palermo, \*ICAR\_CNR
- 25 min **Towards More Natural Interfaces for Museum Guides: the New Scan-and-Tilt Interaction Paradigm,**  
 Jani Mäntyjärvi, Fabio Paternò, Zigor Salvador, Carmen Santoro  
 ISTI-CNR Pisa
- 15 min **Adaptivity in Museum Mobile Guides: the Peach experience,**  
 Cesare Rocchi, Oliviero Stock and Massimo Zancanaro  
 ITC-Irst, Trento
- 17:15-17:30 Coffee break**
- 17:30-18:00 Riunione SIGCHI ITALY**